

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kesempatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul “**Pengaruh Kadar Nitrogen Terhadap *Physical Properties* Minyak Hasil Pirolisis Plastik HDPE**”.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan dari banyak pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, atas Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penelitian dapat berjalan lancar dan laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan.
2. Keluarga tercinta mulai dari kedua orang tua saya Bapak Sutrisno dan Ibu Rita Heraswati serta kakak saya Paramita Anggraini dan Imam Darmawan Amahoru, serta adik saya Haidi Haikal Nugroho yang senantiasa memberikan kasih sayang, perhatian, dan dukungan baik moral maupun material kepada saya sepanjang waktu.
3. Bapak Dr.Eng. Nurkholis Hamidi, ST., M.Eng., selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya.
4. Bapak Purnami, ST., MT., selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya.
5. Ibu Dr.Eng. WidyaWijayanti, ST., MT., selaku Kepala Program Studi S1 Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya dan Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, masukan dan ilmu yang bermanfaat selama penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Francisca Gayuh Utami Dewi, ST., MT., selaku Ketua Kelompok Dasar Keahlian Teknik Konversi Energi Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya.
7. Ibu Dr.Eng. Lilis Yuliati, ST., MT., selaku Dosen Pembimbing II dan selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan dan ilmu yang bermanfaat selama proses penyusunan skripsi dan kehidupan kuliah saya selama ini.
8. Mas Eko selaku Laboran Laboratorium Motor Bakar Teknik Mesin Universitas Brawijaya.

9. Saudara dan sahabat SIRRUN NI'AM selaku anggota tim skripsi yang telah banyak membantu dan mendukung pelaksanaan penelitian dan penyusunan naskah skripsi sampai selesai.
10. Teman-teman teknik mesin angkatan 2010 Universitas Brawijaya tercinta "IMMORTAL".
11. Sahabat-sahabat terbaik yang selalu mengirimkan semangat Gabry, Fais, Dek Yanto, Bos Angga, Daus.
12. Teman-teman "bubuhan" Musa, Preddy, Galih, Wanda, Adnan, Dio, Fahmi, Vina, Icha, Rifka, Ambar, Puu yang selalu memberi dukungan selama ini.
13. Teman-teman kosan sudimoro 20 Malang Ari, Luthfan, Iqbal, Hezky, dan Pak Wi yang selalu memberi semangat dan menghibur dengan canda tawa dikala penat melanda.
14. Keluarga besar civitas akademika Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya yang telah banyak memberikan banyak bantuan dan tunjangan fasilitas pendukung skripsi.
15. Semuapihak yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan, hal ini dikarenakan keterbatasan ilmu dan pengetahuan yang dimiliki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun agar kedepannya menjadi lebih baik.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi yang sederhana ini bermanfaat bagi semua pihak.

Malang, 7 Juni 2015

Penulis

Sonny Adi Wicaksono